magicolor® 7300
安装指南

1800734-018A

感谢

感谢您购买 magicolor 7300 打印机。您的选择非常明智。magicolor 7300 经过特别设计，可在 Windows、Macintosh、UNIX 和其它环境下发挥最佳性能。

商标

KONICA MINOLTA 和 KONICA MINOLTA 徽标是 KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC. 的商标或注册商标。

magicolor 是 KONICA MINOLTA PRINTING SOLUTIONS U.S.A., INC. 的商标或注册商标。

本产品使用 Peerless Systems Corporation 的 Software Developer Kit。

本产品使用 Novell, Inc. 的 NEST Office SDK。NEST 是 Novell, Inc. 在美国和其它国家的商标。

所有权声明

版权通告

手册通告

KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. 保留随时修改本指南及其中所述设备的权利，恕不另行通知。KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. 已竭力确保本指南中无错误或疏漏之处；同时 KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. 不作任何担保，包括（但不限于）对与本指南相关的任何适销性和特定用途适用性的暗示担保。KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. 不对本指南中所包含的错误或因拥有本指南或使用本指南进行设备操作、或按此操作时因设备性能所造成偶发、特别或随发的损害承担责任或义务。

注册打印机

因特网 — 请访问 www.euro.konicaminolta.net/register 并按照网页中的说明进行操作。

Software Utilities（软件实用程序）光盘 — 按照光盘上的说明进行操作。

简体中文

目录

简体中文

简体中文

熟悉打印机

功能	详细信息
打印速度（ppm／页每分钟）（彩色／黑白）	A4*　：21.6 Letter*　：20.5
原有分辨率（dpi／点每英寸）	600 × 600
分辨率（dpi／点每英寸）	精细画质— 600 × 600（标准） 相片画质，连续色调— 600 × 600 × 4（高）
SDRAM	256MB**
250 页装通用纸盘 1	标准
500 页装标准纸盘 2	标准
250 页装出纸盘	标准
下进纸部件（500 页装纸盘 3 和 4）	可选（最多允许安装两个部件）
带单张手动进纸盘的双面打印部件 ***	可选
IEEE-1284 并行端口	标准
10BaseT/100BaseTX Ethernet	标准
USB 1.1	标准
时钟	标准
内部 IDE 硬盘	可选
备注：* LEF（长边进纸） ** 通过两个 DIMM 插槽可升级至 512MB — 其中一个插槽已附带 256MB DIMM，另一插槽可用于安装追加内存。 *** 只有规格为 60－90g/m²（16 – 24 磅）的普通纸才可以进行自动双面打印。 更多选项请参阅第 40 页的“附件与耗材”。	

简体中文

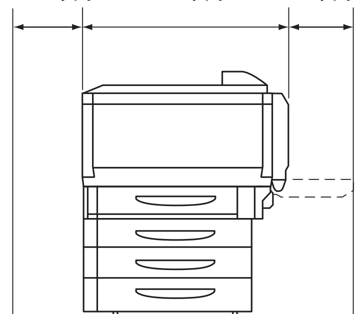
文档集



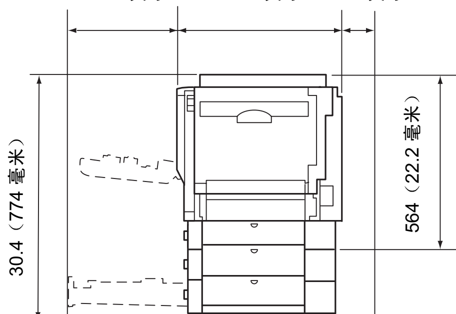
如果您在使用本指南的 Acrobat PDF 版本，单击该图标即可播放相关步骤的 QuickTime 视频剪辑。Utilities and Documentation（实用程序和文档）光盘上提供了 Acrobat Reader 和一个 QuickTime 的下载链接。

手册	说明	位置
快速安装指南	本文档提供插图，以帮助您快速轻松地安装打印机。	硬拷贝和 Documentation（文档）光盘
安装指南	**硬件安装：**您现在看到的文档即是。本指南提供有关打印机安装、接口面板和控制面板的信息。	硬拷贝和 Documentation 光盘
用户指南	**软件安装：**此章将引导您完成软件、驱动程序和状态显示的安装。 日常打印机操作：这些章节将引导您完成文件打印、补充打印纸和更换耗材等操作。 此外，该手册还提供以下信息：其它附件，打印机的清洁与维护，改进打印质量、颜色，排除打印机故障，及打印机技术规格和安全信息等等。	Documentation 光盘
参考指南	本指南提供关于菜单配置以及计算机 / 网络高级连接和配置的详细信息。	Documentation 光盘
Service & Support Guide（服务与支持指南）	本手册列出了全球许多地区的服务和支持提供商。有关全球范围内的最新消息，请访问 www.konicaminolta.net/printer/。	Documentation 光盘
重新包装指南	（仅限美国）本指南提供信息以帮助您重新包装、移动和保存打印机。	printer.konicaminolta.net/support

空间要求



前视图



侧视图

加装每个可选下进纸部件将使打印机高度增加 105 毫米（4.1 英寸）。

摆放打印机 ...

适合以下特征 ...	避免以下情况 ...
放置的台面应坚硬、平坦、稳固、水平（放上去的圆形铅笔不会向任何方向滚动）。	阳光直射。靠近冷、热、风和灰尘源。
靠近便于连接的接地电源（专用电源插座），电源要符合打印机规格要求。距离计算机 2 米（6.5 英尺）或更近，以便使用 IEEE 1284 双向并行连接。	与使用大电流的机器、产生噪声的设备（例如空调或复印机等）、产生强磁场或电磁场的设备（例如冰箱）等连接到同一电路。
有足够空间，以方便检修和确保良好通风。	靠近松散的小金属件，如回形针和钉书钉。
环境温度在 10° C – 32.5° C (50° F – 90.5° F) 范围内，温度变化率小于等于 10° C (18° F) ／小时。	靠近水、水管、液体（饮料）容器以及腐蚀性化学物质或蒸汽（如氨）。
相对湿度在 15% – 85%（不冷凝）范围内，湿度变化率不超过 20% ／小时。	剧烈振动。
海拔高度在 0 – 3000 米（0 – 9,842.5 英尺）范围内。	靠近明火或易燃物品。

有关详细信息，请参阅 Documentation 光盘上 PDF 格式的《用户指南》。

警告！

阻挡通风窗可能引发火灾。

注意

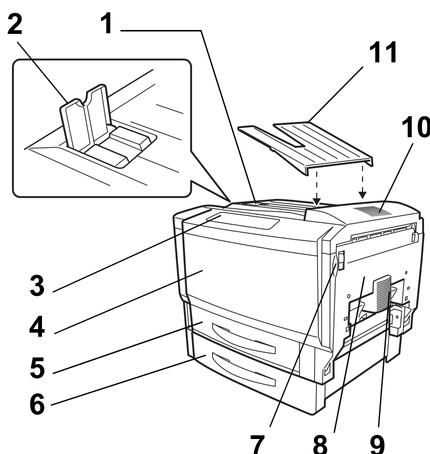
切勿将地线连接到煤气管道、水管或电话接地装置上。

打印机部件

本指南会涉及下图中的打印机部件，请您先花些时间熟悉这些部件。

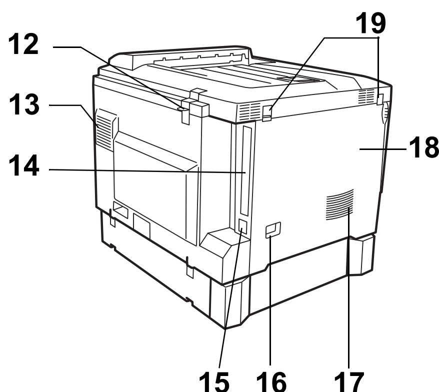
前 / 右侧视图

1 出纸盘 （250 页装纸盘）
2 挡纸器
3 控制面板和消息窗口
4 前门
5 纸盘 1（250 页装通用纸盘）
6 纸盘 2（500 页装纸盘）
7 右侧门脱扣
8 右侧门
9 抽风机过滤器
10 通风窗
11 用于透明胶片的出纸盘延长托板



后 / 左侧视图

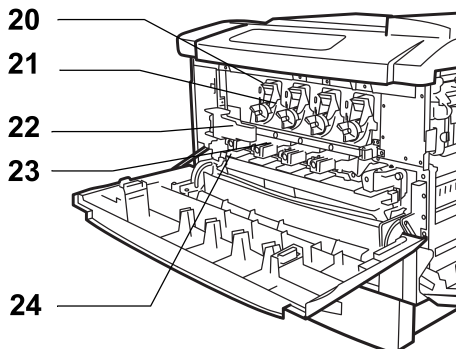
12 臭氧过滤器
13 通风窗
14 接口面板
15 电源插槽
16 电源开关
17 通风窗
18 控制器检修盖
19 控制器检修扣夹



简体中文

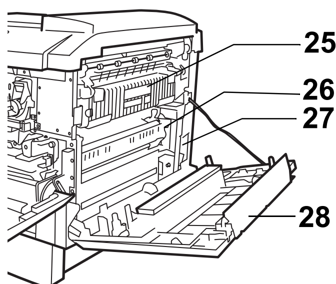
前内视图

20 碳粉盒脱扣
21 碳粉盒
22 打印部件锁定杆
23 打印部件
24 AIDC 传感器杆



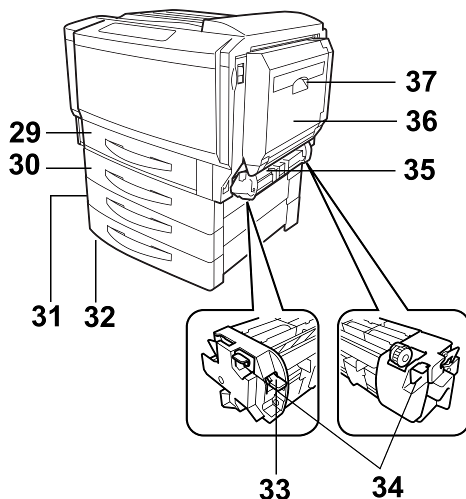
右内视图

25 定影器
26 传送带和传送辊
27 误进纸清除转盘（手动进纸转盘）
28 右侧门



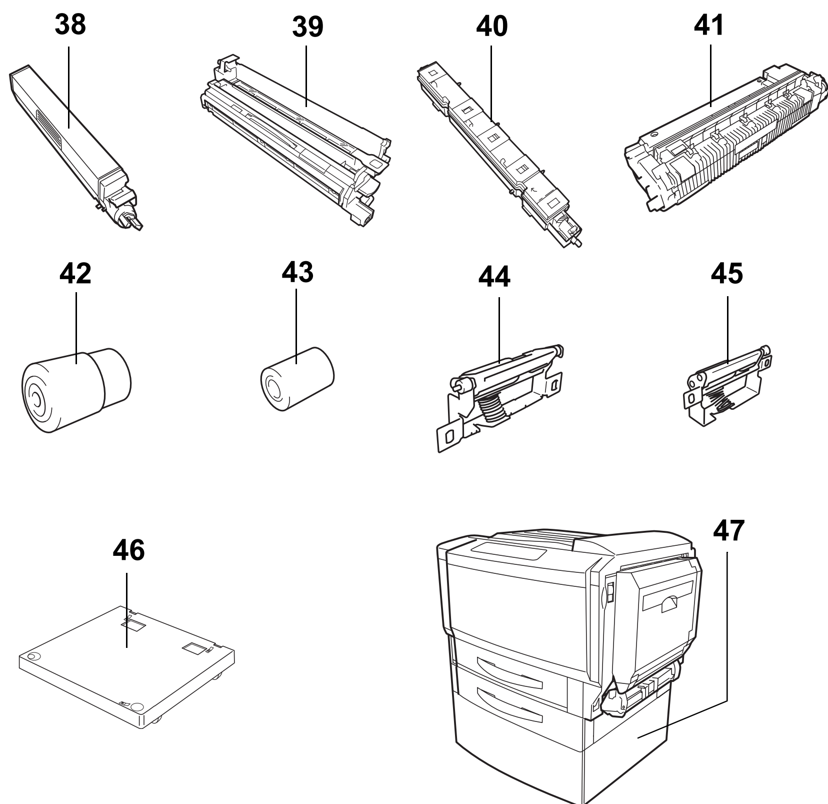
带附件的视图

29 纸盘 1（250 页装通用纸盘）
30 纸盘 2（500 页装标准纸盘）
31 纸盘 3（可选下进纸部件 500 页装纸盘）
32 纸盘 4（可选下进纸部件 500 页装纸盘）
33 误进纸清除杆
34 手动进纸盘释放杆
35 单张手动进纸盘
36 双面打印部件门
37 双面打印部件门脱扣



简体中文

耗材与附件



38 碳粉盒（黄色、品红色、青色或黑色）

39 打印部件（黄色、品红色、青色或黑色）

40 废碳粉盒

41 定影器

42 纸张捡拾辊（纸盘 1）

43 纸张捡拾辊（纸盘 2 – 4）

44 纸张分隔辊（纸盘 1）

45 纸张分隔辊（纸盘 2 – 4）

46 仅限美国：打印机轮脚基架（无打印机机柜时使用）

47 打印机机柜（内置轮脚）

简体中文

防静电保护 

注意

执行任何操作时，保护打印机不受静电损害都极为重要。

如果没有佩带防静电腕带，在执行任何检修操作前，请通过触摸接地表面来释放身上的静电。

安装打印机

警告！

装有耗材的打印机重约 56.8 公斤（125.2 磅）。因此抬起和移动时一定要寻求他人的协助。

简体中文

包装箱中的组件

- 打印机（已安装废碳粉盒、纸盘 1 和纸盘 2）
- 四个碳粉盒
- 四个打印部件
- 额外废碳粉盒（带盖）

 请保存在安全的地方。更换废碳粉盒时需使用盖子。

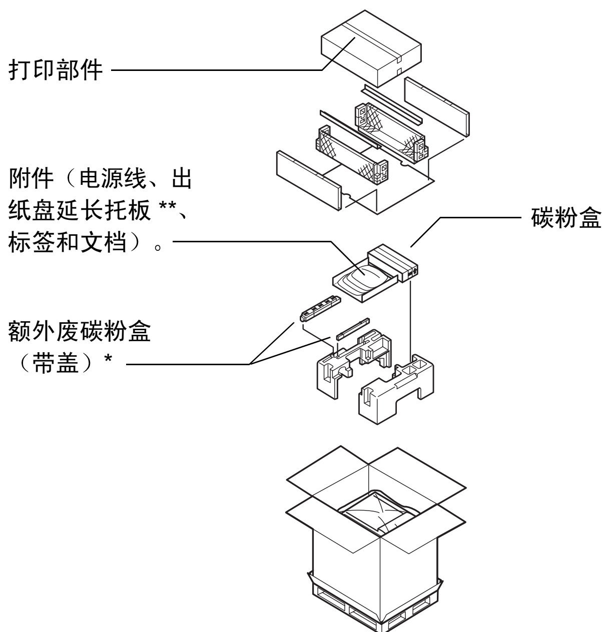
- 出纸盘延长托板（用于透明胶片打印）
- 用于纸盘 1 和纸盘 2 的纸张规格标签
- 电源线
- Software Utilities 和 Documentation 光盘
- 安装指南
- 快速安装指南

接口电缆不包括在包装箱中。如果需要电缆，请与当地的供货商或计算机零售店联系。

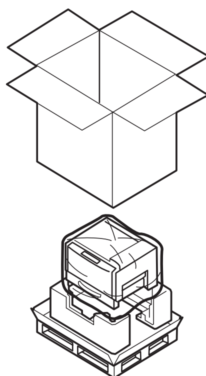
拆开打印机的包装 

 **强烈**建议您妥善保存包装材料，以备将来移动或装运打印机时使用。

1 打开纸箱顶部口盖，取出装有碳粉盒、打印部件和附件的纸盒。



2 向上托起纸箱，使之脱离打印机。

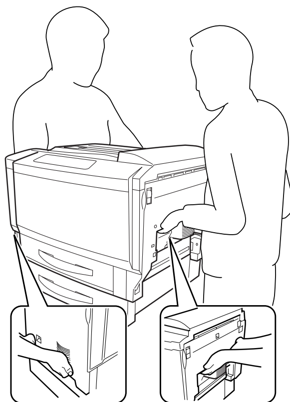


* 额外废碳粉盒（带盖）：请保存在安全的地方。更换废碳粉盒时需使用盖子。

** 出纸盘延长托板：用于透明胶片打印。

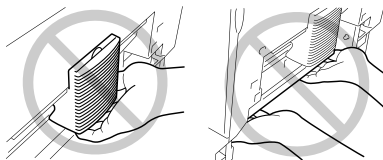
3 取下打印机的塑料保护罩。

4 在他人的协助下，从纸箱中提起打印机。



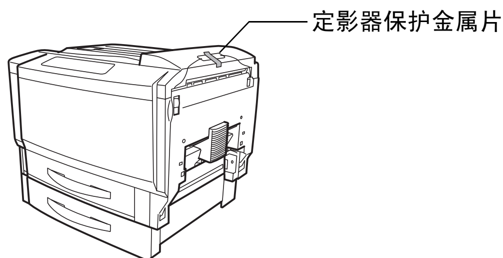
注意

提起打印机时务必要正确抓住其手柄，否则可能损坏或跌落打印机。



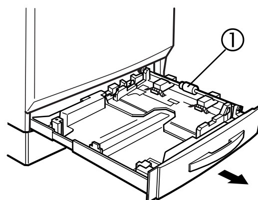
5 为使输出质量最佳、耗材寿命最长，请在坚硬、平坦、水平、稳定的表面安装打印机。

6 撕掉打印机外面除定影器保护金属片以外的所有胶带。



简体中文

7 滑出纸盘 1（250 页装通用纸盘）。

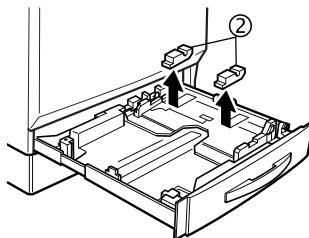


注意

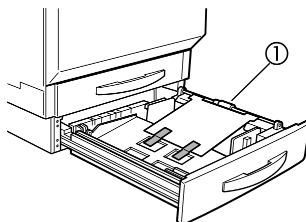
请注意不要用手触摸纸张捡拾辊 ①。如果触摸过，请用干布擦干净。

8 撕下托纸盘上的两条胶带并取出包装材料 ②。

9 合上纸盘 1。



10 滑出纸盘 2（500 页装标准纸盘）。



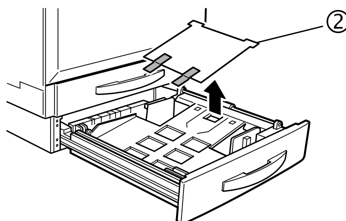
注意

请注意不要用手触摸纸张捡拾辊 ①。如果触摸过，请用干布擦干净。

11 撕下两条胶带并取出包装材料 ②。

请保留贴在托纸盘表面的聚酯薄膜（塑料）薄片。

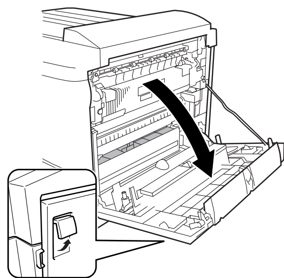
12 合上纸盘 2。



注意

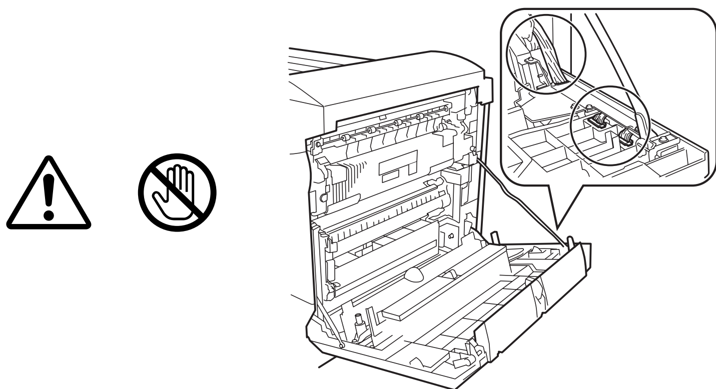
若无要求，请勿插上打印机电源线。

13 向上拉住右侧门脱扣，打开右侧门。



注意

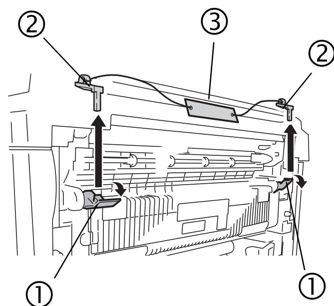
不要触摸右侧门内侧如图所示的排线或连接器。否则，您身上的静电可能会损坏打印机电子部件。



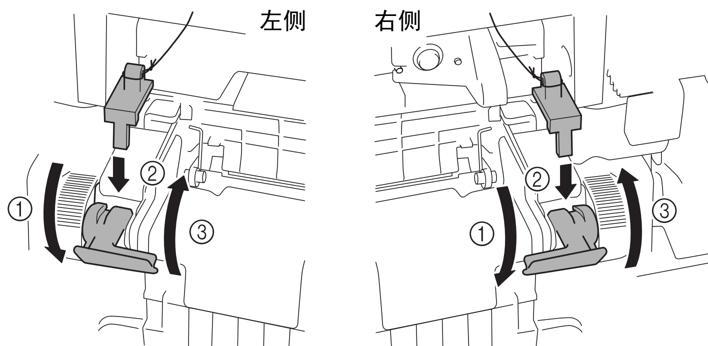
14 放低两个定影器杆 ①，然后拖动金属片 ③ 以取下装运固定夹 ②。

强烈建议您妥善保存装运固定夹，以备将来移动或装运打印机时使用。

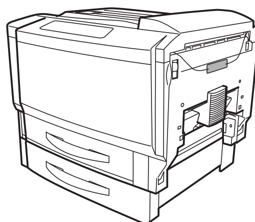
15 关闭右侧门。



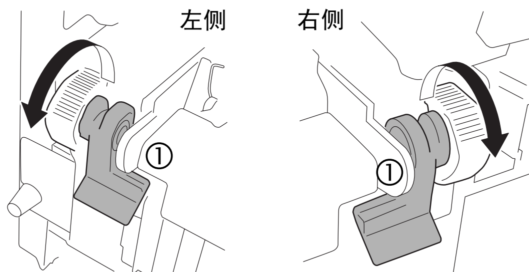
如果超过两星期未使用（未打开）打印机，请放低定影器杆 ①，然后在定影器 ② 上重新装上装运固定夹。调整两个定影器杆，使之返回原始位置 ③。



关闭右侧门，门前伸出的装运固定夹上带有金属片。如果要再次使用打印机，请确保首先取下装运固定夹。



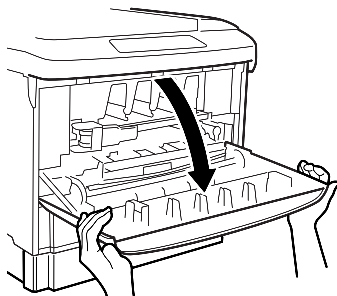
如果没有装运固定夹，您也可以执行以下操作：在关闭右侧门之前，将定影器杆放到最低位置 ①。再次使用打印机之前，将定影器放回原来的位置 ②。



注意

如果没有将定影器杆放回原来的位置就使用打印机，可能会降低图像定影效果。

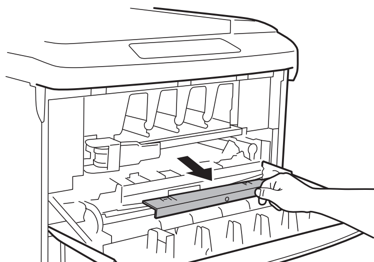
16 使用双手打开前门。



17 抓紧废碳粉盒盖子上的手柄，朝自己的方向将盖子拉出。



强烈建议您妥善保存盖子，以备将来移动或装运打印机时使用。



安装打印部件



1 保持前门打开，用左手抓住打印部件锁定杆的手柄 ①。

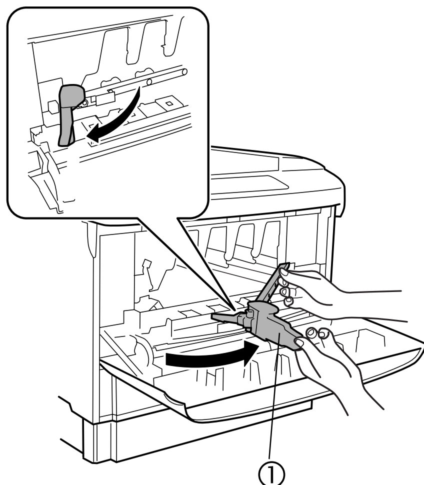
请用右手托住锁定杆。

2 朝自己的方向拉动手柄以释放锁定杆。

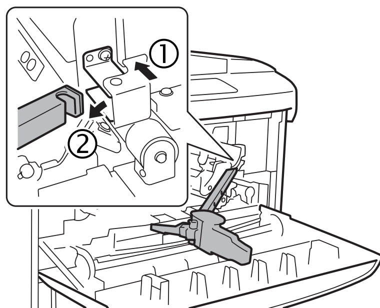
3 将锁定杆左端朝自己的方向拉动，打开形成 45 度角。

注意

如果打开角度过大，在您准备好取出之前，锁定杆可能会从轴中脱落。请小心不要跌落锁定杆。

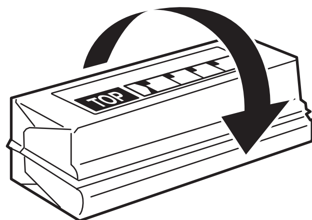


4 朝打印机方向推压锁定杆右端，将其从轴 (①) 中取出，然后朝自己的方向拉动锁定杆将其取下 (②)。



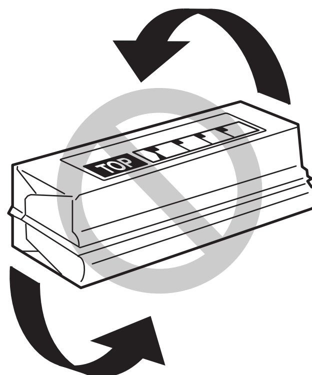
5 从包装中取出黄色打印部件。

6 握住裹在铝包装内的新打印部件左右两端，朝自己的方向转动打印部件（顶部朝下）。



注意

不要将打印部件向左或向右翻转。否则，可能导致打印部件内的碳粉分布不均。



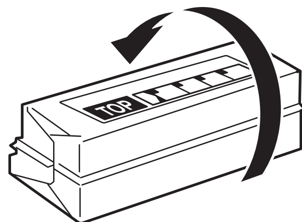
简体中文

7 轻轻地左右晃动打印部件五、六次。

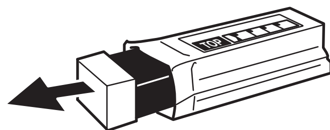


8 朝远离自己的方向转动打印部件。

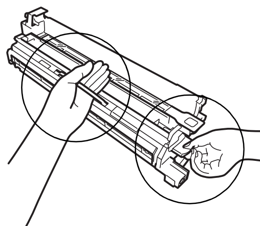
 检查铝包装上的“操作步骤”。



9 打开铝包装，取出打印部件。



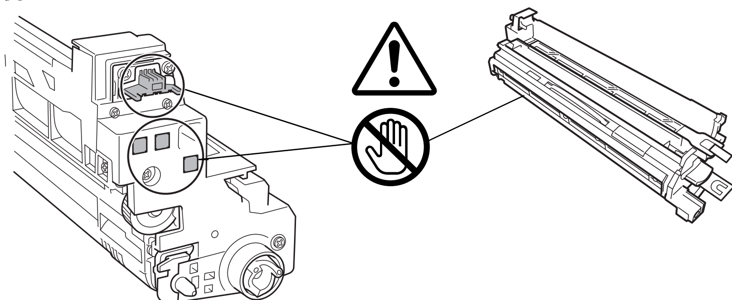
10 左手抓住打印部件手柄，右手抓住旋钮。



简体中文

注意

由于打印部件对光线极为敏感，因此，除非立刻就要安装，否则不要将其从保护袋中取出。务必使之远离光线，并尽可能快地将其安装到打印机上。



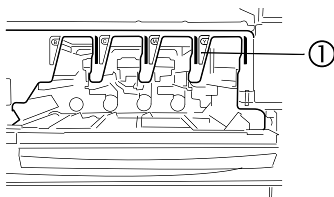
请小心不要触摸或损坏 OPC 的绿色表面。如果您需要将打印部件放在平坦的表面上，切勿将其置于 OPC 上。

请勿触摸打印部件上的接线端，否则您身上的静电可能会损坏打印部件的电子部件。

因误操作打印部件而引起的任何损坏均将导致打印部件保修失效。

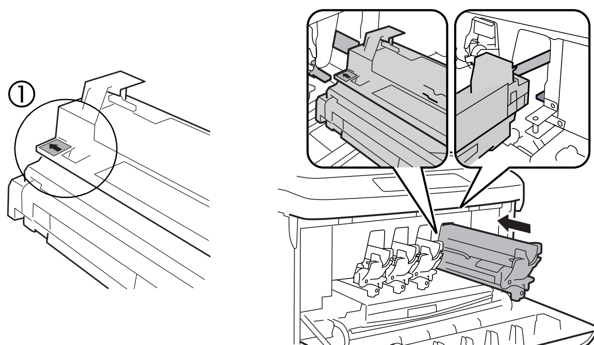
11 检查打印部件的颜色与打印部件隔间上标明的颜色 ① 是否一致。

打印部件隔间从右到左依次为黄色、品红色、青色和黑色。



简体中文

12 按箭头所指方向将黄色打印部件插入隔间约 10 厘米 （4 英寸）。



13 放开打印部件手柄，抓住旋钮，将其尽可能深地缓缓滑入打印机。

不要对打印部件使用强力。

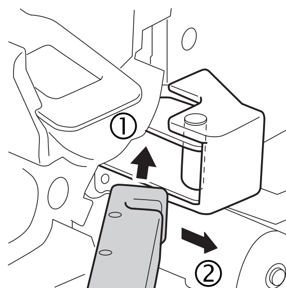
14 重复步骤 5 – 13，依次安装其它颜色的打印部件：品红色、青色，然后黑色。

 只有装上锁定杆后，打印部件才能得到固定。

15 确保打印部件的全部四个定位销都进入了打印机框的定位孔中。

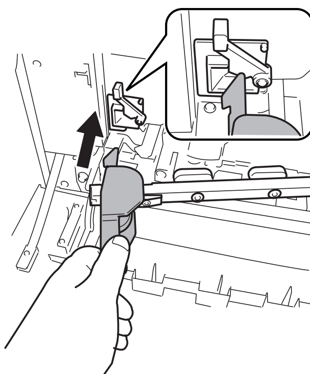


16 安装好四种颜色的打印部件后，装上打印部件锁定杆。用两只手握住锁定杆，将右端钩在轴 ① 上，然后朝自己的方向拉动 ②。请确保右端已固定在轴上。



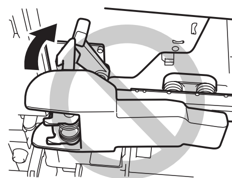
简体中文

17 用左手朝自己的方向拉动锁定杆手柄，然后将锁定杆左端插入打印机的固定器中。

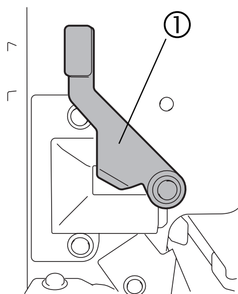


注意

在安装锁定杆前，必须先拉出锁定杆的手柄。如果您试图不拉出手柄就安装锁定杆，锁定杆的一端将无法正确插入。

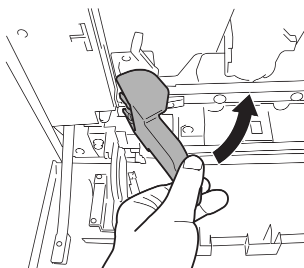


打印机上配有锁定杆安装指示器，它部分盖住了锁定杆固定器。该锁定杆安装指示器① 被设计为当锁定杆一端已插入时，锁定杆固定器就会显露出来，表示锁定杆已正确安装。用户无需操作锁定杆安装指示器。



18 将锁定杆手柄朝打印机方向移动，以固定打印部件。

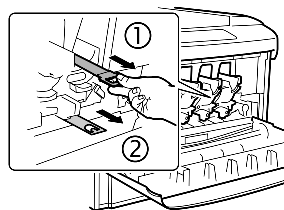
 如果打印部件锁定杆和手柄未正确放置，前门将无法关闭。



简体中文

19 剥去固定黄色打印部件上部保护膜 ① 舌片的胶带，然后将保护膜 ① 径直拉出。对其它三种颜色的打印部件重复此步骤：品红色、青色，然后黑色。

20 将黄色打印部件的下部保护膜 ② 径直拉出。对其它三种颜色的打印部件重复此步骤：品红色、青色，然后黑色。



注意

在拉出保护膜时，小心不要将碳粉撒到手上和衣服上。

碳粉是无毒的。如果手上沾有碳粉，请用冷水或中性清洁剂清洗干净。如果衣服上沾有碳粉，请尽量将其轻轻掸去。如果衣服上有残留的碳粉，请用冷水（不要用热水）进行清洗。

警告！

如果碳粉进入眼睛，请立即用水冲洗并就医。有关“材料安全数据表 (MSDS)”的信息，请访问 printer.konicaminolta.net/support（点击“Answer Base（解答库）”。

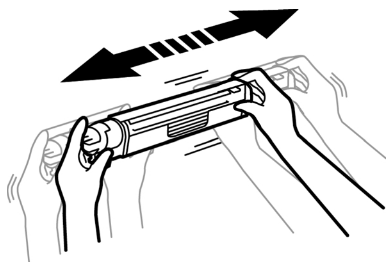
简体中文

安装碳粉盒

安装碳粉盒的颜色顺序与安装打印部件相同（从右到左：黄色、品红色、青色、黑色）。安装碳粉盒时，小心不要溅出碳粉。

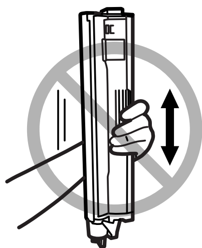
1 从包装中取出黄色碳粉盒。

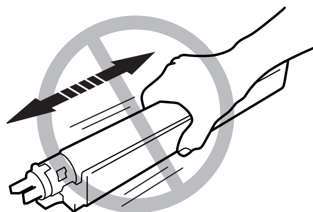
2 为松动碳粉盒内的碳粉，用力地水平摇动碳粉盒 10 次以上。



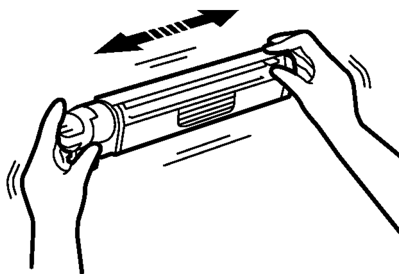
注意

请勿垂直摇动碳粉盒。小心不要握住碳粉盒的挡板。





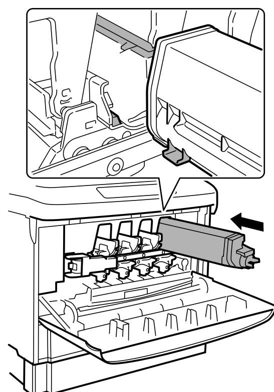
3 接着，为使碳粉在碳粉盒里均匀分布，轻轻水平摇动碳粉盒数次。



简体中文

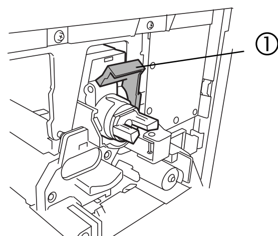
4 检查打印机上的标签颜色，然后缓缓地将相同颜色的碳粉盒完全插入隔间。

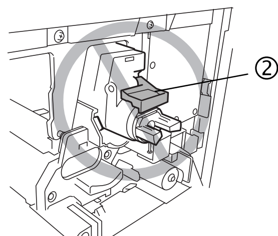
碳粉盒一端的箭头指示了插入的方向。



5 检查碳粉盒顶部的控制杆是否如图所示向上抬起 ①。

如果控制杆没有抬起 ②，则碳粉盒尚未正确放置。请重新安装碳粉盒。



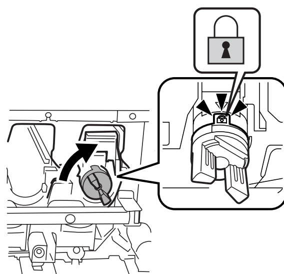


简体中文

6 顺时针旋转碳粉盒上的旋钮。

检查从旋钮开口处是否可以看到锁定标记。

如果旋钮位置不正确，将无法关闭前门。



7 重复步骤 1– 6 安装剩余碳粉盒。

8 缓慢关闭前门。

装入纸盘 1（通用纸盘）

纸盘 1（通用纸盘）可用于所有支持的纸张类型。有关当前认可纸张的信息，请查看 printer.konicaminolta.net。要订购认可的透明胶片，请访问 www.q-shop.com。

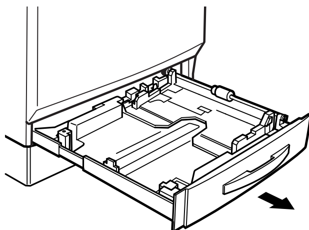
有关如何装入不同类型纸张的信息，请参阅《用户指南》中的“使用纸张”。

简体中文

注意

任何纸盘中不要混装不同类型／规格的纸张。

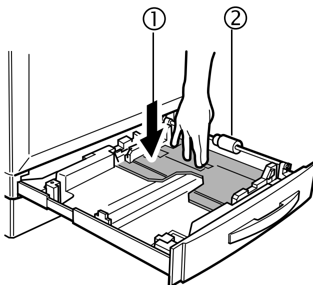
1 滑出纸盘。



2 按下托纸盘 ① 直至将其锁定。

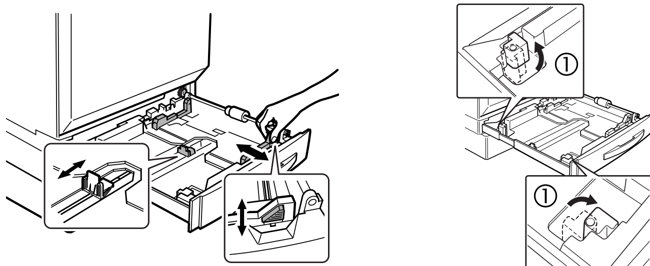
注意

请注意不要用手触摸纸张捡拾辊 ②。如果触摸过，请用干布擦干净。



3 推压两个纸张导板，使其适合要装入的纸张大小。

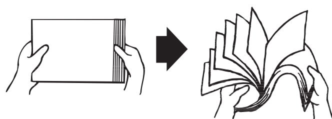
对于 311×457 毫米（12.25×18 英寸）的纸张，需要调整后缘纸张导板 ①。



4 翻动约 250 页的一叠纸，使其散开。



装入透明胶片之前不要将它们扇形散开。因为生成的静电可能导致卡纸。



5 如果纸张卷曲，在装入前应将其压平。

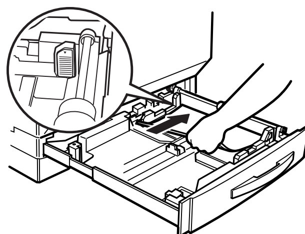
6 对齐纸张边缘，将其打印面朝上装入纸盘。



通常，纸张包装标签上的箭头标明了正（打印）面。

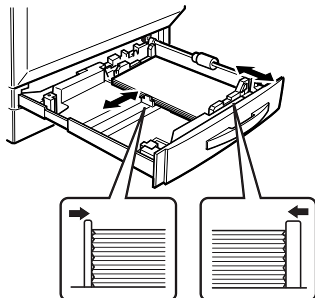


装入纸张时不要超过 ▼ 纸张限制标记。



简体中文

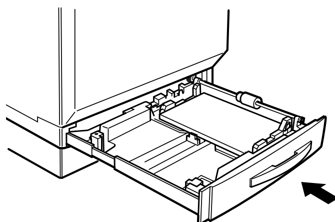
7 向纸张边缘滑动纸张导板。



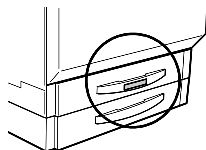
注意

装入纸张后，请务必调整纸张导板。导板调整不当会降低打印质量，造成卡纸甚至损坏打印机。

8 合上纸盘 1。



9 贴上正确的纸张规格标签。

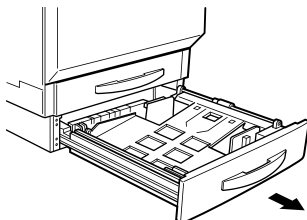


装入纸盘 2（标准纸盘）

纸盘 2（标准纸盘）只用于普通纸张或回收纸张。有关当前认可纸张的信息，请查看 www.euro.konicaminolta.net。

有关如何装入不同类型纸张的信息，请参阅《用户指南》中的“使用纸张”。

1 滑出纸盘。

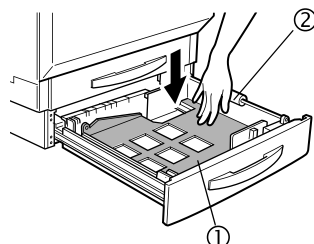


2 按下托纸盘 ① 直至将其锁定。

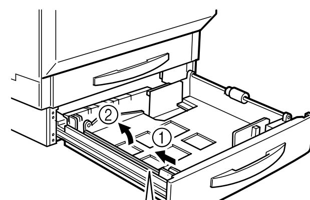


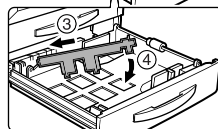
注意

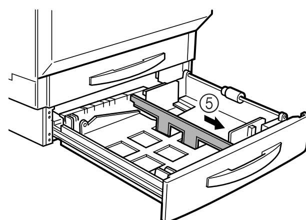
请注意不要用手触摸纸张捡拾辊 ②。如果触摸过，请用干布擦干净。



3 如有必要，可拆下长纸张导板，然后根据要装入的纸张大小重新安装上去。

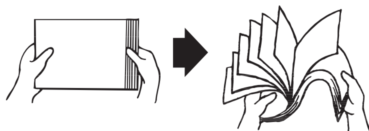






简体中文

4 翻动约 500 页的一叠普通纸、回收纸或信头纸，使其散开。



5 如果纸张卷曲，在装入前应将其压平。

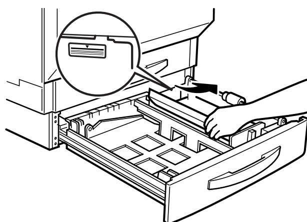
6 对齐纸张边缘，将其打印面朝上装入纸盘。



通常，纸张包装标签上的箭头标示纸张的正（打印）面。



装入纸张时不要超过 ▼ 纸张限制标记。

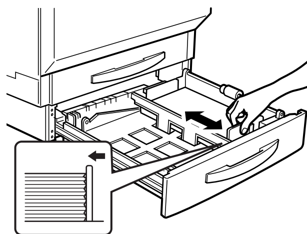


7 向装入的纸张边缘滑动前纸张导板。

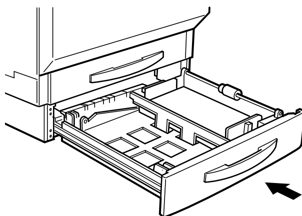


注意

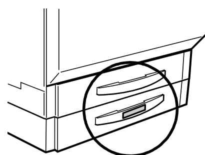
装入纸张后，请务必调整纸张导板。导板调整不当会影响打印质量、卡纸或损坏打印机。



8 合上纸盘 2。



9 贴上正确的纸张规格标签。

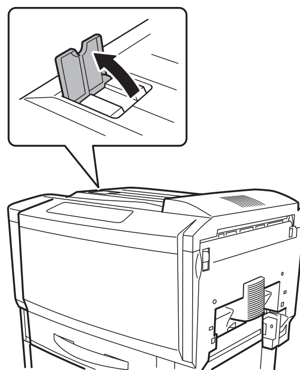


简体中文

出纸盘

所有纸张都输出到打印机顶部的出纸盘。当面朝下出纸盘已达到其容量时，消息窗口将会显示 OUTPUT FULL/REMOVE MEDIA（输出已满 / 取出纸张）消息。

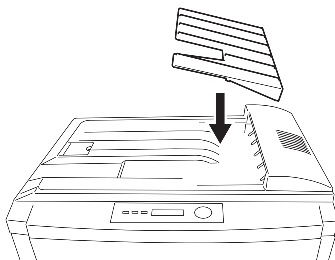
根据纸张类型和操作环境条件的不同，纸张可能会从出纸盘滑落出来。如果发生这种情况，请使用挡纸器。



尽快从出纸盘中取出透明胶片以免静电堆积。



根据透明胶片类型和操作环境的不同，透明胶片可能会在出纸盘中发生弯曲。要改进透明胶片的堆放，请在打印前装上出纸盘延长托板。



安装附件



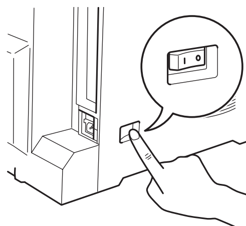
注意

安装附件时一定要关闭打印机并拔掉电源插头。

如果您购买了额外的打印机附件（如可选下进纸部件、双面打印部件或追加内存），现在即可进行安装。如果附件带有安装说明，请依照说明操作。如果没有，请参照 Utilities and Documentation 光盘上 PDF 格式的《用户指南》中的说明进行安装。

接通 / 打开打印机的电源

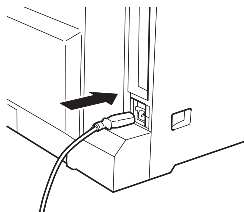
1 确保已关闭打印机。



2 将打印机电源线的一端插到打印机上，另一端则插入有接地和浪涌保护的专用电源插座。



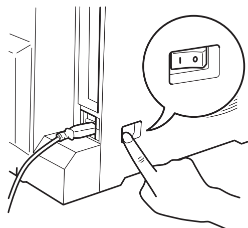
根据 UL 准则，“电器插头可视为主要的断电设备”。



3 打开打印机电源。

大约 100 秒后，消息窗口将显示 READY/ MAGICOLOR 7300（就绪 / MAGICOLOR 7300）。此时将打印起始页。

如果消息窗口中没有显示 READY/ MAGICOLOR 7300（就绪 / MAGICOLOR 7300），请重新检查安装过程。

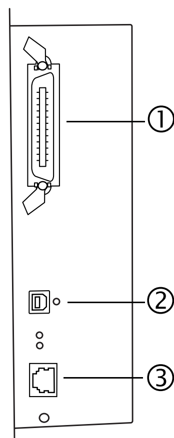


注意

当打印机正在接收数据、打印作业或在“节能”模式下执行自动调整时，切勿关闭打印机电源或拔出电源插头。在关闭打印机前，请检查打印机是否已处于“IDLE（空闲）”状态。

如果在 30 分钟内没有执行任何操作，打印机会自动切换到节能（节能程序）模式。您可以在 SYS DEFAULT/ENERGY SAVER/SLEEP TIMER（系统默认值 / 节能程序 / 睡眠计时器）菜单下更改此分钟数。

关于接口面板



并行端口 ①

使用 Centronics IEEE 1284 双向并行电缆，将打印机上的并行端口与计算机的并行端口相连接。

USB 端口 ②

使用 USB 1.1 电缆（B 型），将打印机的 USB 端口连接至计算机的 USB 端口。

Ethernet 端口 ③

使用双绞 (RJ45) Ethernet 电缆，将打印机的 Ethernet 端口连接至 10BaseT/ 100BaseTX 网络。

下一步做什么？

您现在已完成打印机的硬件安装。另需执行几个重要步骤:

1 如果您使用的不是英语，请参考第 36 页的“选择消息窗口语言”。选择您需要的消息窗口语言。

2 如果使用并行连接或 USB 连接，请跳至步骤 3，如果使用 Ethernet 连接，请设置您的 IP（Internet 协议）地址。

支持 DHCP — 如果您的网络支持 DHCP（动态主机配置协议），则在打开打印机时，DHCP 服务器会自动为您分配 IP 地址。（请参考 Documentation 光盘上 PDF 格式的《参考指南》。）

不支持 DHCP — 如果没有使用 DHCP，则您可选择以下两种方法之一来设置 IP 地址:

- 使用 KONICA MINOLTA 安装软件。请参考 Software Utilities 光盘。
- 手动设置打印机 IP 地址。请参阅第 37 页的 “手动选择 Ethernet IP 地址”。

3 将打印机连接到您的计算机或网络。

4 插入 Software Utilities 光盘，遵循屏幕上的指导安装打印机驱动程序和打印机实用程序。您的主机环境将决定所提供的安装选项。

- **Windows** — 使用光盘 AutoInstaller 进行最简便的安装。如果您愿意手动安装打印机驱动程序和实用程序，请参考 Documentation 光盘上《用户指南》（PDF 格式）中的 “软件安装”。



Windows NT 不支持“即插即用”。在显示弹出菜单选择驱动程序安装来源时，选择“指定位置”。选择驱动程序位置时不要选择“从光盘安装”。

- **Macintosh** — 使用光盘上的 Macintosh Installer 安装 PPD 和其它实用程序。

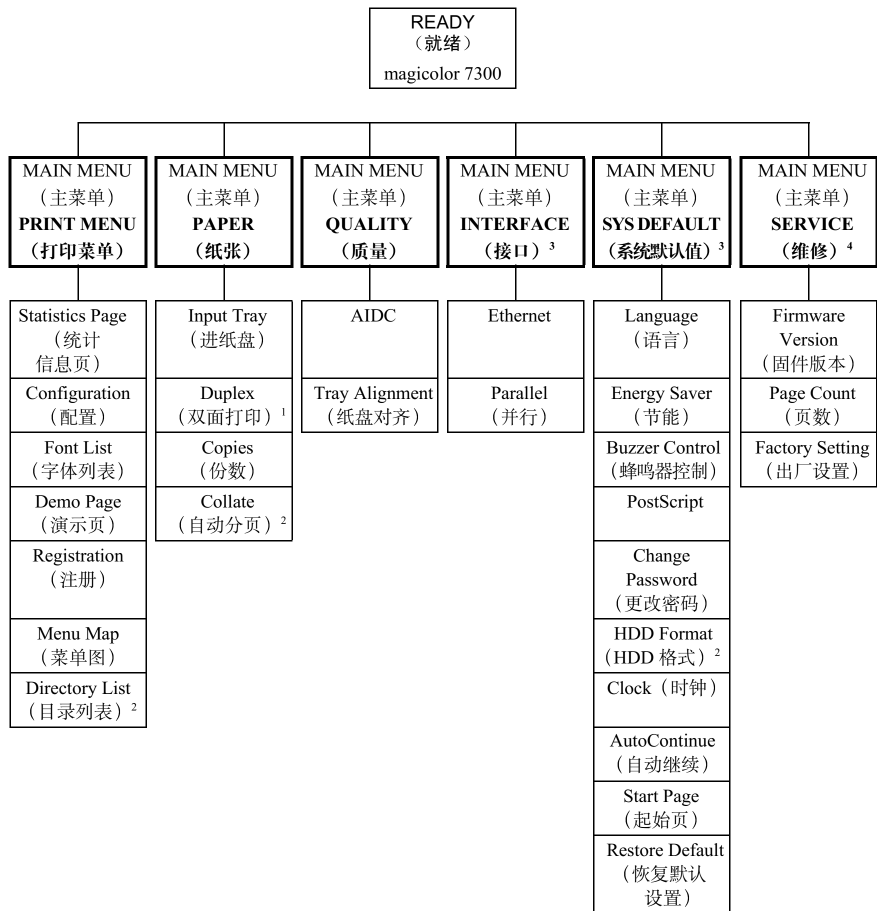


如果在指定光盘后仍无法执行安装，请指定安装程序的位置。

- 要完成连接，请参考 Utilities and Documentation 光盘上 《用户指南》（PDF 格式）中的 “软件安装”。
- **Linux** — 参考 Documentation 光盘上《用户指南》（PDF 格式）中的“软件安装”。

简体中文

配置菜单概述

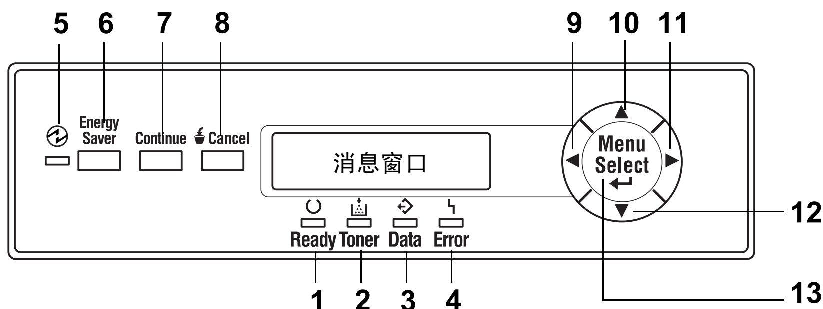


注： (1) 仅在安装了双面打印选件时才会显示。
(2) 仅在安装了硬盘选件时才会显示。
(3) 如果已设置密码，要访问此菜单必须输入密码。有关密码设置的详细信息，请参阅 Documentation 光盘上的《参考指南》。
(4) 此菜单由维修人员使用。

关于控制面板

控制面板位于打印机顶部，您可以使用它来操作打印机。此外，它还显示打印机的当前状态，包括任何需引起注意的情况。

- 用于提供打印机状态信息的五个指示灯 (LED)。
- 用于显示状态和配置信息的消息窗口。
- 用于访问打印机常用功能以控制打印机配置的八个按键。



简体中文

控制面板 LED 指示灯

编号	LED 指示灯	关	开
1	Ready	打印机尚未准备就绪，不能接收数据。	打印机已准备就绪，可以接收数据。
2	Toner	无故障。	**纯色：**碳粉盒中的碳粉将要用尽或打印部件接近使用寿命。 **闪烁：**碳粉盒中的碳粉已耗尽或打印部件到达使用寿命。使用相同类型的新碳粉盒或打印部件进行替换。（伴随着消息窗口中显示的状态消息。）
3	Data	打印机不接收数据。	**闪烁：**表示打印机正在接收数据或正在打印。 **亮起：**表示打印数据仍保留在打印机内，例如打印作业因错误被中止。 （伴随着消息窗口中显示的状态消息。）
4	Error	无故障。	打印机需要引起操作人员的注意。 （伴随着消息窗口中显示的状态消息。）
5 （另请参阅下面的 6）	Energy Saver 5 6	打印机处于正常模式。	打印机处于睡眠模式。在待机、轻度睡眠或深度睡眠模式下，指示灯都会点亮。在深度睡眠模式下，控制面板上的指示灯和按键（除 Energy Saver 键外）都将被禁用。

简体中文

控制面板按键

编号	按键	功能
6 （另请参阅上面的 5）	Energy Saver 5 6	■ 当打印机处于待机、轻度睡眠或深度睡眠模式时，按此键可预热打印机，并使其返回正常模式。如果打印机处于深度睡眠模式，则打印机还将唤醒控制面板。 ■ 在打印机处于正常操作模式时按住此键两秒，可切换至深度睡眠模式，则不论当前处于何种模式。但是，只有当打印机状态为“就绪”时，才能进入深度睡眠模式。如果数据指示灯点亮或闪烁，或者正在显示菜单，则按住此键不能将打印机设至深度睡眠模式。
7	Continue	■ 按此键可退出配置菜单。 ■ 如果显示消息要求确认 (YES/NO)（是/否），以执行某些操作，按此键可取消该操作（即选择“NO（否）”）。（消息窗口中将显示使用此键的说明。）
8	Cancel	■ 按此键可取消打印作业。 ■ 指定设置时，按此键可清除输入的数字或字母（例如 IP 地址）。 ■ 如果显示消息要求确认 (YES/NO)（是/否），以执行某些操作，按此键可执行该操作（即选择“YES（是）”）。（消息窗口中将显示使用此键的说明。）
9	◀	■ 按此键可在菜单结构中左移。 ■ 如果选择为整个词语而非字符，则按此键将在可滚动菜单选择中左移。
10	▲	■ 按此键可在菜单结构中上移。 ■ 如果处于可逐字符进行更改的可选菜单选项中，则按此键将在可用字符中向上滚动。 ■ 键入字符（IP 地址）指定设置时，按住此键可以指定数量的字符增量快速扫描这些字符。
11	▶	■ 按此键可在菜单结构中右移。 ■ 如果选择为整个词语而非字符，则按此键将在可滚动菜单选择中右移。

编号	按键	功能
12	▼	■ 按此键可在菜单结构中下移。 ■ 如果处于可逐字符进行更改的可选菜单选项中，则按此键将在可用字符中向下滚动。 ■ 键入字符（IP 地址）指定设置时，按住此键可以指定数量的字符增量快速扫描这些字符。
13	**Menu Select** ↵	■ 按此键开始进入菜单结构。 ■ 如果处于菜单结构的某一菜单级内，按此键可转至菜单结构的下一级。 ■ 如果处于菜单结构的某一可选项上，按此键可选择所显示的选项（无论光标处于何位置）。完成后，所选选项将写入非易失性内存中。

选择消息窗口语言

打印机出厂时的消息窗口语言设置为英文。不过，状态消息及配置菜单可用英文、捷克文、法文、德文、意大利文、日文、葡萄牙文及西班牙文显示在消息窗口中。

如果要更改消息窗口语言，请按以下控制面板顺序执行操作:

按键	（直至）显示以下信息
	READY（就绪） MAGICOLOR 7300
Menu Select ↵	MAIN MENU（主菜单） PRINT MENU（打印菜单）
▶	MAIN MENU（主菜单） SYS DEFAULT（系统默认值）
Menu Select ↵	LANGUAGE SET *ENGLISH（语言设置英文）
▶	按住 ▶ 键，直到显示相应的语言。 示例: SIMPLIFIED CHINESE（简体中文） LANGUAGE SET *SIMPLIFIED CHINESE（语言设置简体中文）
Menu Select ↵	示例: SIMPLIFIED CHINESE（简体中文） LANGUAGE SET *SIMPLIFIED CHINESE（语言设置简体中文）
Continue	<*LANGUAGE（语言）> 已选中。
	PRET（预设置） MAGICOLOR 7300

注意

退出配置菜单后将切换至所选择的语言。要退出配置菜单，请按 [Continue]（继续）键。

简体中文

手动选择 Ethernet IP 地址

您必须输入与本地 Ethernet 网络环境兼容且唯一的 IP 地址。



注意

每次更改打印机 IP 地址时，均须通知网络管理员。

1 打开打印机电源。

2 在控制面板上，更改打印机的 IP 地址。

按键	（直至）显示以下信息
	READY（就绪） MAGICOLOR 7300
Menu Select ↵	MAIN MENU（主菜单） PRINT MENU（打印菜单）
▶	MAIN MENU（主菜单） INTERFACE MENU（接口菜单）
Menu Select ↵	INTERFACE MENU（接口菜单） ETHERNET
Menu Select ↵	ETHERNET IP ADDRESS（IP 地址）
Menu Select ↵	IP ADDRESS（IP 地址） XXX.XXX.XXX.XXX
使用 ▶ 和 ◀ 键，可在这四个三位数之间移动。 使用 ▲ 和 ▼ 键可增大或减小每个数字。 按住 ▲ 或 ▼ 键可自动快速增大或减小数字。释放按键后，数字将停止增减。 要退出 IP 地址更改操作，请按 [Cancel]（取消）键。	
Menu Select ↵	IP ADDRESS（IP 地址） XXX.XXX.XXX.XXX 要立即更改 IP 地址，请按 [Select]（选择）键。
	REBOOTING NOW（正在重新启动）
Continue	要退出配置菜单，请按 [Continue]（继续）键。
	READY（就绪） MAGICOLOR 7300

3 通过打印配置页验证 IP 地址。

按键	（直至）显示以下信息
	READY（就绪） MAGICOLOR 7300
Menu Select ↵	MAIN MENU（主菜单） PRINT MENU（打印菜单）
Menu Select ↵	PRINT MENU（打印菜单） STATISTICS PAGE（统计信息页）
▶	PRINT MENU（打印菜单） CONFIGURATION（配置）
Menu Select ↵	CONFIGURATION（配置） PROCESSING（正在处理）
	READY（就绪） MAGICOLOR 7300
此时将打印配置页。	

简体中文

故障排除

虽然打印机在设计上已确保稳定可靠，但有时仍会出现故障。下表可帮助您识别潜在安装故障的原因，并提供了一些解决方法。有关故障排除的详细信息，请参阅 Utilities and Documentation 光盘上《用户指南》（PDF 格式）中的“故障排除”。

现象	原因	解决方法
控制面板上的灯不亮或无消息显示。	交流电插座上无电。	确保交流插座已接通电源。
	电源线未牢固地接入电源插座和打印机。	关闭打印机电源，牢固地插上电源线，然后重新打开打印机电源。
	打印机电源未打开。	打开打印机电源。
	电源插座的线电压未达到打印机的电源要求。	确保线电压符合打印机的电源要求。请参阅 Documentation 光盘上 PDF 格式《用户指南》的附录 A。
不能打印配置页。	纸盘中没有装纸。	检查纸盘中是否装有纸张，是否已固定到位。
	卡纸。	检查是否卡纸。
屏幕显示错误消息。	耗材或纸盘安装不正确。	执行显示消息中说明的步骤。
	卡纸。	
	打印机内部出现故障。	
Ready 指示灯点亮，但在消息窗口没有显示 READY（就绪）。	请耐心等待。	打印机的预热时间约为 100 秒。怀疑发生故障之前，确保已等待足够长的时间。
打印输出的页面一边有些淡。	打印机所在表面不完全水平。	使打印机台面保持水平。
打印机不从计算机接收数据。	打印机未准备就绪。	■ 确保打印机已联机（Ready 指示灯点亮），且消息窗口中显示 READY（就绪）/ MAGICOLOR 7300。 ■ 确保已连接电缆。 ■ 确保 IP 地址正确。

如果按照此说明仍无法解决您遇到的故障，请参阅《用户指南》以获得更加详细的说明。有关如何联系距您最近的 KONICA MINOLTA 办事处的信息，请查看:

■ Software Utilities 和 Documentation 光盘上 PDF 格式的《Service & Support Guide》。其中列出了全球许多地区的服务和支持提供商。

■ 有关全球范围内的最新消息，请访问 www.konicaminolta.net/printer。

简体中文

附件与耗材

请联系当地的供货商或访问 www.euro.konicaminolta.net，以获得购买信息、零件编号和价格信息。要订购认可的透明胶片，请访问 www.q-shop.com。如果您还有任何问题，请访问 www.euro.konicaminolta.net。

附件	
说明	**附注**
双列直插式内存模块 (DIMM)	追加内存必须为 128 或 256MB PC-133 兼容 SDRAM DIMM，通过两条 DIMM 插槽可升级至 512MB—出厂时已在一个插槽中安装了一条 256MB DIMM，另一插槽可供安装追加内存。
带手动进纸盘的双面打印部件。	只有规格为 64–90g/m^2（16–24 磅）的普通纸才可以进行自动双面打印。手动进纸盘在打印特殊纸张时使用，每次进纸一页（最高可支持 900 毫米（36 英寸）长的纸张）。
内部 IDE 硬盘驱动器	可选 30GB。
下进纸部件	可选的 500 页装纸盘（最多可加两个）。
其它附件（例如打印机机柜）	其它可用的附件信息，请查看 www.euro.konicaminolta.net。

耗材
耗材寿命是在使用单面 letter/A4 纸，以正常的 5% 覆盖率连续打印的条件下计算的。一页双面打印页相当于两页单面打印页。每种耗材的预期寿命都基于特定的打印条件，例如，纸张类型和大小。根据上述和其它打印条件的不同，包括打印作业大小、环境温度和湿度等，实际寿命将会有所不同（或减短）。
定影器
纸张分隔辊和捡拾辊
打印部件组件（带相同颜色碳粉盒的黑色、青色、品红色和黄色打印部件）
碳粉盒（黑色、青色、品红色、黄色）
废碳粉盒
备注： 有关耗材预期寿命的信息，请参阅 Documentation 光盘上 PDF 格式的《用户指南》。

安全信息

碳粉

⚠ 警告

请勿将碳粉或碳粉盒投入明火。灼热的碳粉可能会飞散开来，并造成烧伤或其它伤害。

注意：请将碳粉置于儿童接触不到的地方。

激光安全

本打印机是运用了激光的分页打印机。只要依照本手册中的说明操作打印机，激光就不会产生任何危险。

因为激光产生的辐射完全控制在保护外壳及外盖之内，所以无论用户何时操作本打印机，激光均无法透出机件。

本打印机被评定为一类激光产品。这表示该打印机不会产生有害的激光辐射。

内部激光辐射

最大平均辐射功率：打印头部件的激光孔为 7.351µW

波长：770 – 800nm

本产品使用了带不可见激光光栅的 IIIb 类激光二极管。激光二极管和扫描多棱镜集成在打印头部件。

⚠ 警告

激光孔和激光警告标签

打印头部件的内部组件不属于现场服务项目。因此，在任何情况下都不要打开打印头部件。

打印头部件

激光孔

激光孔和激光警告标签

激光孔

激光安全标签 IEC60825-1 要求

激光注意事项，适用于美国用户 — CDRH 条例

根据美国依照 1990 年食品、药品和化妆品法案制订的条例性能标准，本打印机被评定为一类激光产品。在美国销售的激光产品必须符合此标准，并报告给美国卫生部 (DHHS) 食品和药品管理署 (FDA) 的医疗器械及放射卫生管理中心 (CDRH)。这表示该产品不会产生有害的激光辐射。以下所示的标签表示符合 CDRH 条例，在美国销售时必须粘贴到激光产品上。

激光安全标签 — CDRH 要求

⚠ 警告

注意：任何超出本手册指定范围的控制、调整或操作均可能造成危险的辐射泄漏。

此为半导体激光。激光二极管的最大功率为 15mW，波长为 770−800nm。

国际通告 — 电源线

此打印机使用的电源为 220~240 V ±10%，需满足以下电源线要求。

最小： 0.75mm^2

最小： H05 VV - F

本插头已通过设备所安装国家和地区的认证，插座为 IEC 60320 连接器。

国际通告 — 电压

挪威用户注意事项：本设备被设计为在线电压不超过 240 伏特的 IT 电源系统内操作。

适用于欧洲用户
注意：任何超出本手册指定范围的控制、调整或操作均可能造成危险的辐射泄漏。
此为半导体激光。激光二极管的最大功率为 15mW，波长为 770 – 800nm。

适用于丹麦用户
ADVARSEL Usynlig laserstråling ved åbning, når sikkerhedsafbrydere er ude af funktion. Undgå udsættelse for stråling. Klasse 1 laser produkt der opfylder sikkerhedskravene i IEC 60825. Dette er en halvlederlaser. Laserdiodens højeste effekt er 15 mW, og bølgelængden er 770-800 nm.

适用于挪威用户
ADVERSEL Dersom apparatet benyttes på annen måte enn spesifisert i denne bruksanvisningen, kan brukeren utsettes for usynelig laserstråling som overstiger grensen for lasere i klasse 1. Dette er en halvlederlaser. Maksimal effekt for laserdioden er 15 mW, og bølgelengden er 770-800 nm.

适用于芬兰用户
LUOKAN 1 LASERLAITE VAROITUS! Laitteen käyttäminen muulla kuin tässä käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle. Tämä on puolijohdelaser. Laserdiodin suurin teho on 15 mW ja aallonpituus on 770–800 nm. VARO! Avattaessa ja suojalukitus ohitettaessa olet alttiina näkymättömälle lasersäteilylle. Älä katso säteeseen.

适用于瑞典用户
KLASS 1 LASERAPPARAT VARNING! Om apparaten används på annat sätt än i denna bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1. Detta är en halvledarlaser. Laserdiodens maximala effekt är 15 mW och våglängden är 770–800 nm. VARNING! Osynlig laserstrålning när denna del är öppnad och spärren är urkopplad. Betrakta ej strålen.

 警告
电击危险！ 辐射泄漏危险！ **请不要拆除未在《用户指南》中明确指定要拆除的任何设备封盖。**

臭氧释放
打印机操作时会释放少量臭氧。其剂量不会对任何人产生负面影响。但要保证打印机所处的房间通风顺畅，特别是在您打印大量材料或者长时间连续使用时。

适用于德国的噪声声明
“Maschinenlärminformationsverordnung 3. GSGV, 18.01.1991: Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB(A) oder weniger gemäß EN 27779”

可更换电池
注意 电池更换不当可能引起爆炸。只能更换制造商推荐的相同或同等类型电池请遵照制造商的说明处理使用过的电池。
ATTENTION Ily a danger d’explosion s’ily a remplacement incorrec de la batterie Remplacer uniquement avec une batterie du meme type ou d’un type équivalent recommande par le constructueur. Mettre au rebut les batteries usageés conformément aux instructions du fabricant.
VORSICHT Explosinsgefahr bei unsachgemäßen austausch der batterie. Ersatz nur durch denselben oder einen vom hersteller empfohlenen ähnlichen typ. Entsorgung gebrauchter batterien nach angaben des herstellers.
ADVARSEL Eksplosionsfare ved fejlagtig håndtering Udskiftning må kun ske med batteri af samme fabrikat og type. Levér det brugte batteri tilbage til leverandøren.
ADVARSEL Eksplosjonsfare ved fejlaktig skifte av batteri. Benytt samme batteritype eller en tilsvarende type anbefalt av apparatfabrikanten. Brukte batterier kasseres I henhold til fabrikantens instruksjoner.
VARNING Explosionsfara vid felaktigt batteribyte. Anvand samma batterityp eller en ekvivalent typ som rekommenderas av apparattillverkaren. Kassera anvant batteri enligt fabrikantens instruktion.
VAROITUS Paristo voi räjähtää, jos se on virheellisesti asennettu. Vaihda paristo ainoastaan laitevalmistajan suosittelemaan tyyppiin. Hävitä käytetty paristo valmistajan ohjeiden mukaisesti.

保修注意事项

各种因素都可能影响打印机的保修，例如静电损坏、不支持的耗材等。请仔细阅读打印机保修书。有关保修的详细信息，请访问 www.euro.konicaminolta.net。

如果 KONICA MINOLTA 打印机故障或损坏的直接原因系使用未经 KONICA MINOLTA 认可的耗材、打印纸张和／或附件，KONICA MINOLTA 将在修理打印机时收取一定的费用。在此情况下，将依照具体的故障或损坏来收取维修打印机的标准人工费用和材料费用。

以下操作将导致您的保修失效	
打印纸张	使用不支持的纸张，如喷墨纸张。 有关认可纸张的信息，请参阅《*用户指南*》中的“使用纸张”。有关购买的信息，请联系当地的供货商或者访问 www.euro.konicaminolta.net。
静电放电	在执行任何涉及控制主板的任务时，未能保护打印机控制主板及关联的子插件板或模块免受静电放电危害或损坏。
用法说明	未按照打印机文档的说明操作打印机。
修改	未经制造商（有义务遵从联邦法规）明确的书面许可，擅自改动或改装本产品，根据联邦通信委员会的法律法规，均可导致用户丧失使用本产品的权利。
耗材	使用非 KONICA MINOLTA 制造／支持的耗材。因使用重新填充的碳粉盒引起的任何打印机损坏或质量问题。
打印部件和碳粉盒	由于错误操作打印部件或碳粉盒而造成的任何损坏。
附件	使用非 KONICA MINOLTA 制造／支持的附件。

简体中文